

SEQUENCE LISTING

<110> Dolly, J. Oliver  
Aoki, Kei Roger  
Wheeler, Larry A.

<120> Modification of Clostridial toxins for  
Use as Transport Proteins

<130> 17044DIV1

<140> US 09/676,053  
<141> 2000-09-28

<150> US 08/750,101  
<151> 1997-05-01

<150> PCT/GB95/01253  
<151> 1995-05-31

<150> GB 9410871.9  
<151> 1994-05-31

<150> GB 9410871.1  
<151> 1994-05-31

<160> 13

<170> FastSEQ for Windows Version 3.0

<210> 1  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 1  
gagatgggtcg acatgccaat aaccataaat aat 33

<210> 2  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 2  
acgcgaagct tttatcatgc agttctatta ta 32

<210> 3  
<211> 30

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> PCR Primer  
  
<400> 3  
tagtacatgt ataagtgcgt gcattaatag 30  
  
<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> PCR Primer  
  
<400> 4  
ttatacatgt actacatggt 20  
  
<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> PCR Primer  
  
<400> 5  
aaaggccttt tgttaataaa caa 23  
  
<210> 6  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> PCR Primer  
  
<400> 6  
ggaattctta cttattgtat ccttta 26  
  
<210> 7  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> PCR Primer  
  
<400> 7  
gcacatcaac ttatacat 18  
  
<210> 8  
<211> 18  
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 8  
atgtataagt tgatgtgc 18

<210> 9  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 9  
aacttatata tgctggac 18

<210> 10  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 10  
gtccagcata tataagtt 18

<210> 11  
<211> 13  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<220>

<400> 11  
Cys Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
1 5 10

<210> 12  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> PCR Primer

<400> 12  
atttcaccaa taaccataaa taatttttag 29

<210> 13  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

17044DIV1  
Serial No. 09/676,053

Dolly, et al

<220>

<223> PCR Primer

<400> 13

cgggatcctt ctgtatcatt gtaa

26